



*TMX-2050*TM y Manejo de *AGUA*



Manejo de Agua y Suelo

La solución de Trimble Water Management, junto con la propuesta de racionalidad y el uso eficiente del agua, promueve un ahorro de hasta el 30% en el uso del agua en la propiedad, y aumenta la productividad de los cultivos. Esto es posible mediante procesos como la sistematización y el alisado del suelo, el drenaje y la creación de líneas de contorno (taipa).

Ahorrá
hasta un **30%**
de agua

Cómo funciona

1 Investigación

Trimble RTK Vertical

Accuracy proporciona la máxima precisión vertical para la nivelación y sistematización del terreno, a la vez que aumenta el rendimiento operativo en la ejecución de proyectos.

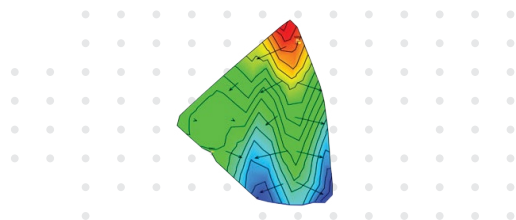


2 Proyecto

Software WM-Form es una herramienta que permite optimizar los proyectos de sistematización de suelos o crear el mejor ajuste de forma automática. También permite crear proyectos de sistematización con diferentes desniveles.

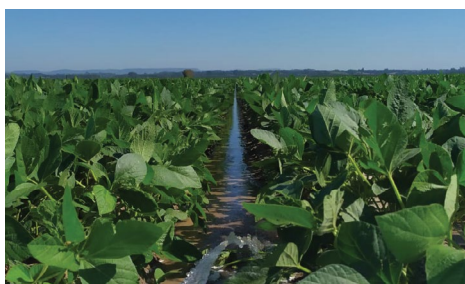
o

El **Software WM-Subsurface** permite la creación de proyectos de curvas de nivel y/o tierra aplastada, y el correcto posicionamiento de los drenajes verticales y horizontales, aumentando el rendimiento de los cultivos.



3 Ejecución

A través del sistema **Field Level II** es posible controlar el implemento, según el proyecto realizado en el pantalla o previamente en la oficina, minimizando considerablemente el tiempo de campo, automatizando la ejecución y reducción de errores operativos.



CASO DE ÉXITO *PROYECTO SULCO*

El **Proyecto SULCO** utiliza las mejores prácticas de riego y drenaje del suelo, mediante el uso del alisado y el sistema de surcos en los cultivos de soja y maíz en sistemas de producción de tierras bajas. El primer cultivo de soja de la cosecha

2020/2021, en la propiedad de Geovani Weber, de RS, se cosecharon 105,8 sc/ha, en un área de 22,5 ha. Para el alisado, se movieron 82 m3/ha y 36h de servicio. En otra zona, sin manejo de agua, se cosecharon 70 sc/ha.

TMX- 2050™



TrueTracker™

Dirección **activa** del implemento. Mantiene el tractor y el implemento alineados. Recomendado para aplicaciones que requieren una muy alta precisión del implemento.

Compatibilidad

ISOBUS y FIELD IQ

TrueGuide™

Orientación **pasiva** del implemento. Corrige la posición del implemento a través del movimiento del tractor. Recomendado para los cultivos de cereales.

Salida remota (Remote Output)

Sistema de marcado de puntos en función del tiempo o la distancia para la siembra de parcelas experimentales o la colocación de las plántulas.

xFill Premium

Mantiene la calidad del funcionamiento con la señal **CenterPoint® RTX** cuando se pierde la conexión entre el sistema RTK y el equipo.

Manejo
de Agua
y Suelo

SISTEMA ANDROID™

La solución más completa y avanzada en agricultura de precisión, con sistema Android™ y herramientas para ayudar a aumentar la productividad.

FARMER CORE

Sincroniza y centraliza todas las operaciones de campo en una plataforma simple e intuitiva.

FMX+ e PRECISION IQ

Con los dos ambientes operativos anteriores, logramos realizar funciones para diversas necesidades agrícolas.

Encontrá el punto de venta más cercano y descubrí la

SOLUCIÓN TRIMBLE® IDEAL



agro.trimble.com.br/revendedor

CONOCE *a Trimble*

Somos una empresa mundial que produce tecnología agrícola de precisión innovadora y fácil de usar. Nuestro objetivo es ayudar a los agricultores a realizar cambios prácticos en su día a día para maximizar la rentabilidad y generar ahorros en las operaciones agrícolas, además de ser una referencia mundial en áreas como la tecnología geoespacial, la construcción y la gestión logística. Ofrecemos soluciones para todo tipo de productores en todas las etapas agrícolas, desde la preparación del suelo y la siembra, hasta la cosecha, y diversas funciones como:

- + Autoguía + Aplicación selectiva + Señales de corrección
- + Aplicación de insumos + Soluciones de cultivo + Control de dosis variable